

## AMF Capital AG:

### Super-Bowl-Indikator – ohne Wert? von Ralf Müller-Rehbehn

Frankfurt am Main, 5. Februar 2018 –

Das weltgrößte Einzelsport-Event fand am 5. Februar um 0.30 Uhr MEZ statt: der 52. **Super Bowl** („LII“), das Endspiel der Saison 2017 der National Football League (NFL) im American Football.

Im „U.S. Bank Stadium“ in Minneapolis (Minnesota) trafen der AFC-Champion und Titelverteidiger **New England Patriots** und der NFC-Champion **Philadelphia Eagles** aufeinander.

Mit insgesamt zehn Teilnahmen galten die New England Patriots (Meister der *American Football Conference*) als klarer Favorit, hatten sie doch den letztjährigen Super Bowl LI gewonnen.

Den Philadelphia Eagles (Meister der *National Football Conference*), die noch nie den Super Bowl gewonnen hatten, brachte ihre insgesamt dritte Endspielteilnahme den ersten Titel: sie gewannen mit 41:33 den **Super Bowl LII**.

Es war das zweite Aufeinandertreffen beider Teams in einem Super Bowl:

Beim ersten Mal, dem Super Bowl XXXIX (2005), gewannen die Patriots mit 24:21.

Aber auch einige Börsianer schauen sich das Super-Bowl-Ergebnis an.

Der sogenannte „**Super Bowl Indikator**“ entstand 1978.

Der Sportreporter Leonard Koppett von der *New York Times* beschrieb damals, dass in zehn von elf Jahren folgende Korrelation zuträfe:

*Wenn ein Team der AFC gewinnt, folgt eine Aktien-**Baisse** im Dow Jones Industrial Average im laufenden Jahr, siegt hingegen ein Team der NFC, gibt es eine **Hausse** mit steigenden Aktienkursen.*

Mit einem zwinkernden Auge haben wir diese Korrelation untersucht. Oft werden derartige Indikatoren gerne zitiert, ohne dass ihr Wahrheitswert wirklich überprüft wird.

Wir gehen diesem Phänomen auf den Grund, denn ökonomisch gibt es natürlich keine direkte Begründung zwischen einem Sport-Ereignis und der Aktienindex-Entwicklung einer Volkswirtschaft (**Korrelation versus Kausalität**).

Seit 1967 gibt es den Konkurrenzkampf zwischen AFC und NFC.

Wir untersuchen sowohl für den **Dow Jones Industrial Average** als auch für den US-Aktienindex **S&P 500**, ob der Super-Bowl-Indikator funktioniert hat.

Die Daten zur Wertentwicklung basieren auf Angaben von Bloomberg.

Eine Hausse wird – ohne Wertung der Dynamik – mit steigenden Kursen und analog eine Baisse als niedrigere Indexstände gegenüber dem jeweiligen Vorjahres-Ultimo definiert.

Eines vorweg: Die Grundaussage von Leonard Koppett aus 1978 wird in der heutigen Presse mit „in 10 von 11 Fällen“ zitiert, jedoch bestätigen unsere Daten dies nicht.

Zum Zeitpunkt 1978 lag der Super-Bowl-Indikator „nur“ in 7 von 11 Fällen richtig (Dow Jones als auch S&P-500; Quote: 63,63%).

Im Zeitraum zwischen 1967 und 2017 zeigte die Aussage des Super-Bowl-Indikators für den **Dow Jones Industrial Average** in 32 Fällen (bei 51 Ereignissen; Quote: 62,7 Prozent) das korrekte Ergebnis. Beim Aktienindex **S&P 500** sind es hingegen 29 Übereinstimmungen und damit eine Quote von 56,9 Prozent.

Das ist immerhin besser als ein Münzwurf (Quote: 50 Prozent), aber eben statistisch gesehen leider auch nur wenig mehr als ein Zufallsergebnis.

Das ändert sich auch nicht wesentlich bei der Betrachtung der jüngeren Zeiträume (siehe: Anhang 1+2).

Gleichwohl könnte das Ergebnis, insbesondere am Beispiel des marktengeren Dow Jones Industrial Average, auf eine gefühlte Form der Euphorie, die sich schließlich in der Bereitschaft zur Anlage in sogenannten Risikopapieren niederschlägt, interpretiert werden.

Schlussendlich hatten die Zuschauer des Super Bowl vor allem eines:  
Viel Spaß!

Ob eine – und wenn ja, welche – Sportart eine Indikation, Korrelation oder Schein-Korrelation zu der Entwicklung der Aktienmärkte bietet, werden wir ggf. zu einem späteren Zeitpunkt intensiver untersuchen.

Anhang 1 – Dow Jones Industrial Average:  
(Daten von Bloomberg und wikipedia.org, eigene Berechnung)

	Jahr	Sieger	aus	Ändrg	% Ändrg	Indikator
52	2018	Philadelphia Eagles	NFC	??	??	
51	2017	New England Patriots	AFC	4.956,62	25,08	
50	2016	Denver Broncos	AFC	2.337,57	13,42	
49	2015	New England Patriots	AFC	-398,04	-2,23	
48	2014	Seattle Seahawks	NFC	1.246,41	7,52	
47	2013	Baltimore Ravens	AFC	3.472,52	26,50	
46	2012	New York Giants	NFC	886,58	7,26	
45	2011	Green Bay Packers	NFC	640,05	5,53	
44	2010	New Orleans Saints	NFC	1.149,46	11,02	
43	2009	Pittsburgh Steelers	AFC	1.651,66	18,82	
42	2008	New York Giants	NFC	-4.488,43	-33,84	
41	2007	Indianapolis Colts	AFC	801,67	6,43	
40	2006	Pittsburgh Steelers	AFC	1.745,65	16,29	
39	2005	New England Patriots	AFC	-65,51	-0,61	
38	2004	New England Patriots	AFC	329,09	3,15	
37	2003	Tampa Bay Buccaneers	NFC	2.112,29	25,32	
36	2002	New England Patriots	AFC	-1.679,87	-16,76	
35	2001	Baltimore Ravens	AFC	-765,35	-7,10	
34	2000	St. Louis Rams	NFC	-710,27	-6,18	
33	1999	Denver Broncos	AFC	2.315,69	25,22	
32	1998	Denver Broncos	AFC	1.273,19	16,10	
31	1997	Green Bay Packers	NFC	1.459,98	22,64	
30	1996	Dallas Cowboys	NFC	1.331,14	26,01	
29	1995	San Francisco 49ers	NFC	1.282,68	33,45	
28	1994	Dallas Cowboys	NFC	80,35	2,14	
27	1993	Dallas Cowboys	NFC	452,98	13,72	
26	1992	Washington Redskins	NFC	132,28	4,17	
25	1991	New York Giants	NFC	535,17	20,32	
24	1990	San Francisco 49ers	NFC	-119,54	-4,34	
23	1989	San Francisco 49ers	NFC	584,63	26,96	
22	1988	Washington Redskins	NFC	229,74	11,85	
21	1987	New York Giants	NFC	42,88	2,26	
20	1986	Chicago Bears	NFC	349,28	22,58	
19	1985	San Francisco 49ers	NFC	335,10	27,66	
18	1984	Los Angeles Raiders	AFC	-47,07	-3,74	
17	1983	Washington Redskins	NFC	212,10	20,27	
16	1982	San Francisco 49ers	NFC	171,54	19,60	
15	1981	Oakland Raiders	AFC	-88,99	-9,23	
14	1980	Pittsburgh Steelers	AFC	125,25	14,93	
13	1979	Pittsburgh Steelers	AFC	33,73	4,19	
12	1978	Dallas Cowboys	NFC	-26,16	-3,15	
11	1977	Oakland Raiders	AFC	-173,48	-17,27	
10	1976	Pittsburgh Steelers	AFC	152,24	17,86	
9	1975	Pittsburgh Steelers	AFC	236,17	38,32	
8	1974	Miami Dolphins	AFC	-234,62	-27,57	
7	1973	Miami Dolphins	AFC	-169,16	-16,58	
6	1972	Dallas Cowboys	NFC	129,82	14,58	
5	1971	Baltimore Colts	AFC	51,28	6,11	
4	1970	Kansas City Chiefs	AFC	38,56	4,82	
3	1969	New York Jets	AFC	-143,39	-15,19	
2	1968	Green Bay Packers	NFC	38,64	4,27	
1	1967	Green Bay Packers	NFC	119,42	15,20	

Anhang 2 – S&P-500-Index:  
(Daten von Bloomberg und wikipedia.org, eigene Berechnung)

	Jahr	Sieger		Change	% Change	Indikator
52	2018	Philadelphia Eagles	NFC	??	??	
51	2017	New England Patriots	AFC	434,78	19,42	Red
50	2016	Denver Broncos	AFC	194,89	9,54	Red
49	2015	New England Patriots	AFC	-14,96	-0,73	Green
48	2014	Seattle Seahawks	NFC	210,54	11,39	Green
47	2013	Baltimore Ravens	AFC	422,17	29,60	Red
46	2012	New York Giants	NFC	168,59	13,41	Green
45	2011	Green Bay Packers	NFC	-0,04	-0,00	Red
44	2010	New Orleans Saints	NFC	142,54	12,78	Green
43	2009	Pittsburgh Steelers	AFC	211,85	23,45	Red
42	2008	New York Giants	NFC	-565,11	-38,49	Red
41	2007	Indianapolis Colts	AFC	50,06	3,53	Red
40	2006	Pittsburgh Steelers	AFC	170,01	13,62	Red
39	2005	New England Patriots	AFC	36,37	3,00	Red
38	2004	New England Patriots	AFC	100,00	8,99	Red
37	2003	Tampa Bay Buccaneers	NFC	232,10	26,38	Green
36	2002	New England Patriots	AFC	-268,26	-23,37	Green
35	2001	Baltimore Ravens	AFC	-172,20	-13,04	Green
34	2000	St. Louis Rams	NFC	-148,97	-10,14	Red
33	1999	Denver Broncos	AFC	240,02	19,53	Red
32	1998	Denver Broncos	AFC	258,80	26,67	Red
31	1997	Green Bay Packers	NFC	229,69	31,01	Green
30	1996	Dallas Cowboys	NFC	124,81	20,26	Green
29	1995	San Francisco 49ers	NFC	156,66	34,11	Green
28	1994	Dallas Cowboys	NFC	-7,18	-1,54	Red
27	1993	Dallas Cowboys	NFC	30,74	7,06	Green
26	1992	Washington Redskins	NFC	18,62	4,46	Green
25	1991	New York Giants	NFC	86,87	26,31	Green
24	1990	San Francisco 49ers	NFC	-23,18	-6,56	Red
23	1989	San Francisco 49ers	NFC	75,68	27,25	Green
22	1988	Washington Redskins	NFC	30,64	12,40	Green
21	1987	New York Giants	NFC	4,91	2,03	Green
20	1986	Chicago Bears	NFC	30,89	14,62	Green
19	1985	San Francisco 49ers	NFC	44,04	26,33	Green
18	1984	Los Angeles Raiders	AFC	2,31	1,40	Red
17	1983	Washington Redskins	NFC	24,29	17,27	Green
16	1982	San Francisco 49ers	NFC	18,09	14,76	Green
15	1981	Oakland Raiders	AFC	-13,21	-9,73	Red
14	1980	Pittsburgh Steelers	AFC	27,82	25,77	Red
13	1979	Pittsburgh Steelers	AFC	11,83	12,31	Red
12	1978	Dallas Cowboys	NFC	1,01	1,06	Green
11	1977	Oakland Raiders	AFC	-12,36	-11,50	Red
10	1976	Pittsburgh Steelers	AFC	17,27	19,15	Red
9	1975	Pittsburgh Steelers	AFC	21,63	31,55	Red
8	1974	Miami Dolphins	AFC	-28,99	-29,72	Green
7	1973	Miami Dolphins	AFC	-20,50	-17,37	Green
6	1972	Dallas Cowboys	NFC	15,96	15,63	Green
5	1971	Baltimore Colts	AFC	9,94	10,79	Red
4	1970	Kansas City Chiefs	AFC	0,09	0,10	Red
3	1969	New York Jets	AFC	-11,80	-11,36	Green
2	1968	Green Bay Packers	NFC	7,39	7,66	Green
1	1967	Green Bay Packers	NFC	16,14	20,09	Green

**Kontakt:**

AMF Capital AG  
Oliver Heidecker  
Eschersheimer Landstraße 55  
D- 60322 Frankfurt am Main

Tel. 069 / 50 95 12 540

E-Mail: [presse@amf-capital.de](mailto:presse@amf-capital.de)

**Über AMF Capital AG:**

Kernkompetenz der AMF Capital AG sind Publikums- und Spezialfonds sowie Beratungsmandate, die Rendite mit minimiertem Risiko verbinden und den Substanzerhalt des investierten Kapitals in den Vordergrund stellen. Die AMF Capital AG ist ein partnerschaftlich inhabergeführtes Unternehmen. Alle Partner verantworten im Unternehmen eigene Arbeitsbereiche und verfügen über eine jahrzehntelange Erfahrung im Asset Management. Die Bankenunabhängigkeit gibt Freiraum für das Denken und Handeln und ist die Voraussetzung für eine fundierte Chancen- und Risikoanalyse der Anlagen. Die Gesellschaft hat ihren Hauptsitz in Frankfurt am Main.

Eschersheimer Landstrasse 55, D- 60322 Frankfurt | Registergericht Frankfurt, HRB 99856  
Vorstand: Oliver Heidecker, Allan Valentiner